

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

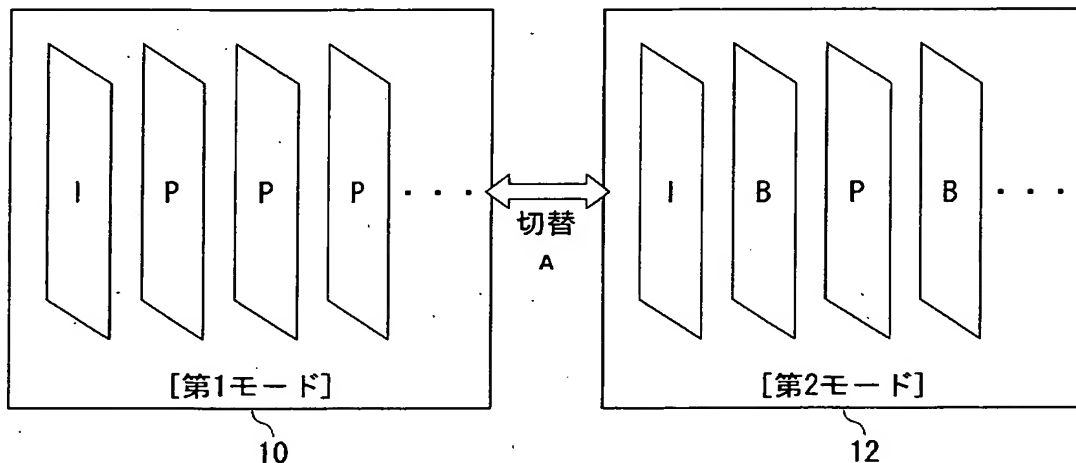
(10) 国際公開番号
WO 2005/076629 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 7/32 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001137
- (22) 国際出願日: 2005 年 1 月 27 日 (27.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (72) 発明者; および
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木 満 (SUZUKI, Mitsuru) [JP/JP]; 〒5030116 岐阜県安八郡安八町大森 180 三洋電機株式会社 岐阜寮5棟423号 Gifu (JP). 岡田 茂之 (OKADA, Shigeyuki) [JP/JP]; 〒5030911 岐阜県大垣市室本町4-37-502 Gifu (JP). 岡田 伸一郎 (OKADA, Shinichiro) [JP/JP]; 〒4413142 愛知県豊橋市大岩町字東郷内21-39 Aichi (JP).
- (30) 優先権データ:
- | | | |
|---------------|-------------------------------|----|
| 特願2004-032366 | 2004 年 2 月 9 日 (09.02.2004) | JP |
| 特願2004-046399 | 2004 年 2 月 23 日 (23.02.2004) | JP |
| 特願2004-046400 | 2004 年 2 月 23 日 (23.02.2004) | JP |
| 特願2004-103678 | 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) | JP |
| 特願2004-369604 | 2004 年 12 月 21 日 (21.12.2004) | JP |
- (74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西2-11-12 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: IMAGE ENCODING DEVICE AND METHOD, IMAGE DECODING DEVICE AND METHOD, AND IMAGING DEVICE

(54) 発明の名称: 画像符号化装置及び方法、画像復号化装置及び方法、及び撮像装置



A.. SWITCHING
10.. [FIRST MODE]
12.. [SECOND MODE]

(57) Abstract: Since the configuration of an information terminal is diversified, the request for a data format is also diversified and the terminal should be matched to such a request. There is provided an image encoding device employing an image encoding method based on the MPEG and especially employing in-frame encoding and inter-frame encoding. The inter-frame encoding method can be selectively set to a first mode as a reference mode using bi-directional encoding and to a second mode as a reference mode not using bi-directional encoding. In the case of the first mode, since the bi-directional encoding is not used, no B-picture is generated and an image encoding is performed only with the I-picture and the P-picture.

(57) 要約: 情報端末の構成が多様化した結果、データ形式への要求も多様化し、そうした要求に端末を適合させる必要が生じていた。本発明の画像符号化装置は、画像を符号化する方式としてMPEGに準拠した方式を用い、特にフレーム内符号化およびフレー

[続葉有]



(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 補正書・説明書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。